م ۱۹۷۷

POSITION	INITIALS	E NO.	DATE
FEE DETERMINATION	WK		11200
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	5/11/01
FORMALITY REVIEW	1m	30B BU	8/29/11
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

CI	aim				_	Dat	te					7	Cla	aim					Da	te						CI	aim				Dat	te				
	$\overline{}$	6	h2	6	1	Γ	Ι.	Γ				1						Г									$\overline{}$	Т		1			Γ			
=	Ē.	13	1	ЯL	ł				İ				-	Ę							l					<del>_</del>	ig			l					ı İ	
Final	Original	63	8	104	1			1			ļ		Final	Original							ĺ					Final	Original									
K		XV	17	V	1		_	┢╌	Т	<del>                                     </del>	1	1		51			-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι			<del>                                     </del>	}	F	101	T	1				$\vdash$	-	Н	
H	×	4			<b></b> -	╁			$\vdash$		┢	1	-	52			-	Ι-	H	┢	┢	$\dashv$		-		-	102	+	-	-	-	-	-	-	Н	<u> </u>
<u></u>	1 3	+	7		+	<b>—</b>	-	-	┼	-	├	1	-	53	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	┢	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	103	+	$\vdash$		H		-	-		<u> </u>
$\vdash$	-	+		-	⊢	H	⊢	⊢	<del> </del>	├	-	-	_	54	$\vdash$	_	Ŀ	H	┝	┝	H		_	⊢		$\vdash$		+	⊢		_		-			<u> </u>
-	4	+	V	₽	⊢	-	<del> </del>	<del> </del>	├	H	-	ł	-	55		_		-	-	-			-	_		$\vdash$	104	+	-	$\vdash$	-	_	_	H	-	-
<u> </u>	5	1	V	H	-	_	<u> </u>	-	⊢	⊢	⊢		-	-				<u> </u>	-	-	-	_	_					+	-	Ŀ		_	<u> </u>	_	Н	<u> </u>
	6	1	V	4	<b>!</b>	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ.,	ــــ	1	<u> </u>	56	$\vdash$		<u> </u>	_	_	_	_			L_		<u> </u>	106	<del> </del>	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ	Ш	L
$\perp$	7	1	0		_	L.	Ŀ	_	<u> </u>	-	L		_	57			<u> </u>		_	_	L.		_	_		<u> </u>	107	<del> </del>	ļ.,	ļ				Ш	H	L_
·L_	8	$\perp$	V	V	1_		L				Ŀ	ŀ		58			<u> </u>			:						$\perp$	108	1	<u> </u>	ļ	Ŀ				Ш	
	9	$\perp$	٥	0	<u>_</u>			L	乚		Ĺ	]	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	59			L			<u> </u>						L	109	1_	L							_
L	10	L		V					<u>l.</u>				L	60												Ŀ	110 📏			Ĺ.,		γ.				
	11			V							Ė	١.		61												L	111	ς .		Ĺ.						
Г	12	Т.	П	2	Π	Г			Γ	Γ	Γ	] . [		62												[	112	1		Г						
	13	T	V	V								]		63			F									Г	113	1.				П		-		·
	14	7	٥	V	_	$\Box$			Π	Ė		1.		64			T			i					١.		114	1			П	П				
٣	_	*	V	v	1		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	f	Ι-	1	广	65	$\vdash$		<u> </u>			$\vdash$			П			۲	115	1.				Н		П	П	_
-	16	+	V	V	<b>}</b>	$\vdash$		110	<del>†                                    </del>	7.	<u> </u>	1.		66	$\vdash$		,		(4)	$\vdash$	Н				Ϊ.	H	116	+-	-	<del>                                     </del>	Η-	-		Ė	_	Г
	17	+	0	0	$\vdash$	Н	$\vdash$	-		-	1	10	$\vdash$	67	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>	-		H	H	-		$\vdash$	117	+	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	Η-	$\vdash$	-
$\vdash$	18	+	V	1	-		-	-	ŀ	╁	-	1	3	68	$\vdash$		-	-	-	┝			-	-		-	118	-	-	-	_	-			H	<u> </u>
$\vdash$	-	+	<del>                                     </del>	7	-	-		\.	H	-	├-		12.	69			-	-	-	H		· ·			1	-		+	├	^	$\vdash$		$\vdash$	-	H	١÷
⊢	19	+	H	H	├-			1	ļ.	-	١÷		i-		-	-	$\vdash$	_	H	⊢	Ŀ		-	ļ.,		-	119	1-	- 1	<u> </u>	Ŀ	_	_	_	Н	-
L	20	L	Ш	Ш			Ŀ		ŀ	1	· .		- 5	70		. '					_		Ĺ			Ĺ	120		L.	L			٠.	Ŀ		<u> </u>
	21		V	V	٠		* .				l ·	]	·L:`	71				L	22				,			Ŀ	121		7.	1					. ( )	-5
	22		V	V	1		2.5		Ŀ	Ĭ	L_	]		72		-											122	1		L.				-	-	٠.
	23		0	0						<u>.</u>				73					, 12.				-				123			-	a. 1	€.		13.5		:-#:
	24	V	V	V	1	Π		-		-	1			74			. ,-		-				,	., i	-		124			100	٠.			2		7
6	25	V	T	Ť		$\vdash$		-		Г	Г	1		75				Г						Г		$\Box$	125	1.			Г	·			П	.7,
1	25 26		1	Ħ		Г		$\Box$		T		1	101	76		٠.,			-				*		٠.	Т	126		4.			1.				7
	27		H	Ħ	1	1		1		<del>                                     </del>	1			77	П		Ė		<del>                                     </del>				$\overline{}$			• 0	127	1	$\vdash$			_			М	_
	28		J	J	1	-	1.			2.0				78					<u> </u>	$\vdash$		Н	┢	1.		1.	128	100	įů.	-	-	٠.	-	. •		Н
$\vdash$	29	<i>y</i> :		V	<del> </del>		1			1			-	79	Н	-	÷۰	-	-	-	٠,			┝		-	129		1	;	12					
$\vdash$	30			-		-	i-	-	┝	+	<u> </u>	· ·	-	80	Н	÷	÷	$\vdash$	H	┝	-	Н	-	-	*	-	130	1 7		÷	-		-			-
-	31	-	Ľ	0	-	-	-	H	┝	⊢	H	١	$\vdash$	81		_	-	<del> </del>	-	-	-		-	-		-	+	-	-	-	├-			-	H	
-		-	0	~	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<b>!</b>		-		-	_			<u> </u>	-		<u> -</u> -	-	Ŀ	<u> </u>	-	ŀ	-	131	<u>                                     </u>	-	<u> </u>	<del> -</del>	٠.,	_			. =
Ŀ	32		<u>ا۔</u>	-	÷			-	-		-		-	82	-		-	$\vdash$	-		-	L.		ŀ		H	132	1	<u> </u>	<i>.</i> .	<u> </u>			.0	H	i.
$\vdash$	33	·	ļ	Ļ	<u> </u>	_	_	۰	ļ	Ŀ	Ļ.	ļ.	<b>—</b>	83	Ш	L	·		<u> </u>	Ľ.	<u> </u>	Ш	L	Ŀ		<u> </u>	133	-	-		<u> </u>	<u>.</u>	ŀ	<u> </u>	بنا	$\vdash$
_	34	۰,		<b> </b> _		_		10	Ŀ		L	:	_	84	$\Box$		<u> </u>	ļ	1		L	Ш	Ŀ	-	ļ .	Ľ	134	Т-	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	- 73		Ľ	إحبا	$\vdash$
<u>_</u>	35		L_	<u> </u>	Ŀ	_	_		1	Ľ	_	1.	_	85		L	L.,	L	L.	Ľ	L	Ŀ	<u> </u>	Ŀ	12		135	4	<u> </u>	Ĺ	Ŀ	<u> </u>		L		<b>L</b>
_	36		<u> </u>	<u>_</u>	1	<u> </u>	1	L	Ŀ	l'	Ŀ			86	Ш	_	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>		لنا	L	L		L	136	1	Ŀ		<u> </u>	L				L
Ŀ	37					1			L	1	L			87	Ш		Ľ.	<u></u>			L.		L	L			137		1:		<u>:</u>	. 15		-		
	38		L		L		-1		7/*	ud .	. :			88			L		L	_	Ĺ		,	Ĺ	j	L	138	$\perp$		Ľ	L		_		انــا	L
	39			L			L.							89			Ĺ										139	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		Ĺ	L	Ŀ	L			Ŀ
	40											]	·	90							-			-			140		Γ	-						
	41				1							1		91	Н		Г	_	Г	<u> </u>		Н	$\vdash$	1		$\vdash$	141	$\top$	1		┢	┪				Γ
$\vdash$	42		-	-	+	+	-		1	۲	+	1	$\vdash$	92			$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	<del>  </del>	-	-		-	142	+	<del>  .</del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$
1	43	_	-	├	+-	-	-	H	╁╌	$\vdash$	- 1	1	-	93	$\vdash \vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	143	+	1	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	-
-	44	_	<del> </del> —	-	-	├		-	┼	+-	+-	1	-		$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н	-	-	ļ	-		+	<del> </del>	<del>-</del>	-		$\vdash$		-	$\vdash$
<b> </b>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	⊢	-	1	$\vdash$	94	$\vdash \vdash$	_	├-	┞	<u> </u>		-	Щ		<u> </u>		-	144	+	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-	H	-
<b></b>	45		L	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	1	<b>—</b>	95	Ш		<u> </u>	<u> </u>		Ь—	<u> </u>	Ш	ш	_		<u>_</u>	145	+-	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	_	Н	<u> </u>
Ŀ	46		ļ.,	<u> </u>	L	$\sqcup$	L	_	<u> </u>	L	ļ.,	1	$\vdash$	96	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш				<u></u>	146	1_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	$\vdash$	L.	ļ	Ш	Ë
_	47		L	L	L				$\perp$	Ŀ	1_		<u></u>	97	$\sqcup$		L	_	_	L_	<u></u>		_	_		$\vdash$	147	1_	<u> </u>		L	Ŀ	لــــا		Ш	Ŀ
	48										L	1	$\vdash$	98	Ш			L		<u> </u>				L			148		_	<u> </u>		Щ				
L	49		L	L	Ĺ						Ĺ		L	99	Ш		L				L			$oxedsymbol{oxed}$		L	149						L		Ш	Ŀ
	50									匚		]		100						L	L						150		匚	匚						<u>L</u>

Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

2696